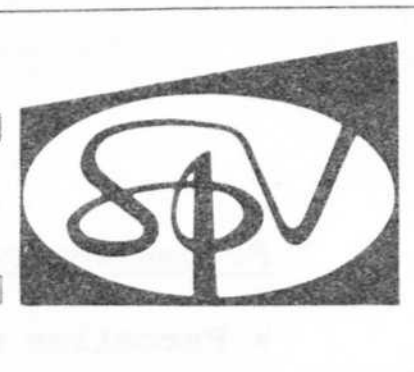


Avertissements[®] ILE DE FRANCE agricoles



ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 517 DU 10 NOVEMBRE 1989 - ENVOI N° 24

CEREALES : Fin du vol des pucerons
Oïdium présent.

ORGES D'HIVER ET BLE TENDRE

PUCERONS ET JAUNISSE NANISANTE :

- * Situation : Depuis le 26 octobre, on n'enregistre plus de vol d'ailés à la tour à succion. Les taux d'infestation (fréquence de pieds portant au moins un puceron), ont très peu progressé avec la période froide suivie de journées pluvieuses. L'infection des parcelles levées avant fin octobre a progressé (il y a davantage de plantes porteuses de virus).

	CHAPELLE BOURBON 77	SOLERS 77	GRISY - SUISNES 77	CAZ 95	VION 95	VERSAILLES 78
Date de levée	28/9	30/10	23/10	28/10	14/10	10/10
% infestation 30/10 7/11	24 24	8 8	12 10	8 à 10	10	30 /
% d'infection 30/10 2/11 7/11	32 56	0 29	0 19	26	46	34 44

Ainsi, les parcelles levées avant le 1er octobre sont infectées aux alentours de 50% (1 plante sur 2 contient du virus); celles levées entre le 1er octobre et le 1er novembre sont moins infectées (1 plante sur 3 contient du virus).

Les parcelles levées après la Toussaint doivent être indemnes car les ailés n'étaient plus là pour les coloniser et les viroser.

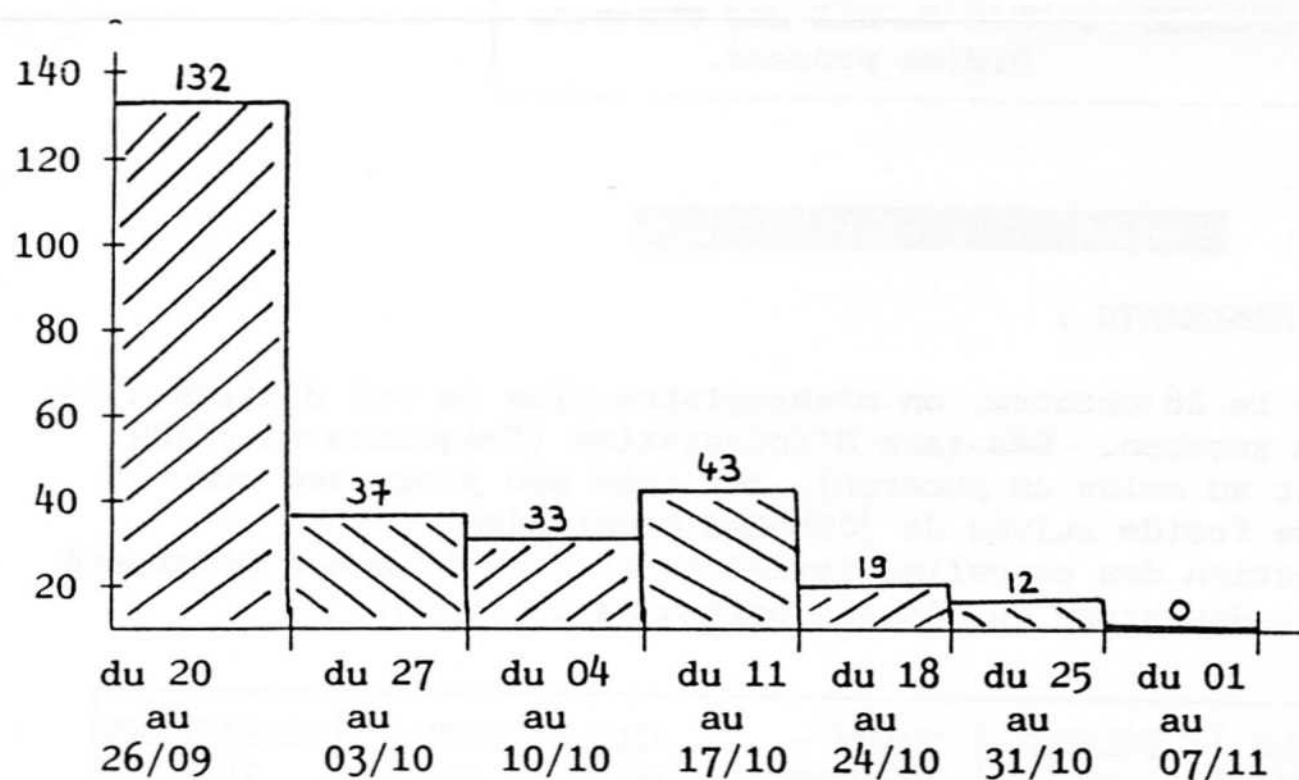
799



* Préconisations :

- Parcelles d'orges levées avant le 1er octobre : un renouvellement de traitement n'est pas utile. La limite de rémanence des pyréthrinoïdes a coïncidé avec la fin du vol des pucerons.
- Parcelles d'orges ou de blé levées entre le 1er et le 31 octobre : un traitement au stade 2 feuilles est (ou était) nécessaire.
- Parcelles de blé levées après la Toussaint : pas d'intervention justifiée.

Courbe de vol des pucerons (Rhopalosiphum padi)



■ **OIDIUM**

- * Situation : L'oïdium se développe actuellement et fait jaunir les escourgeons et les blés qui n'ont pas été protégés par un traitement de semences.
- * Préconisation : Sur blé, une intervention avant l'hiver est rarement rentabilisée. Sur orge, lorsque l'attaque est grave avant le stade 3 feuilles, un traitement peut être rentabilisé si l'hiver très rigoureux fait dépérir les pieds affaiblis par la maladie.